Mode d'emploi Globe lampe 360

Fonctionnement: Le détecteur réagit au rayonnement thermique d'un corps en mouvement. La lumière reliée au détecteur s'allume automatiquement dès qu'un individu s'approche de la zone, la lumière s'éteint après une durée réglable (10sec. à max. 5 minutes).

Attention! Les travaux à réaliser sur le réseau 230V ne doivent l'être que par du personnel qualifié autorisé. Avant de commencer l'installation du détecteur de mouvement, vérifiez (à l'aide d'un voltmètre) que le raccordement du réseau de 230V est hors tension.

Zone de détection (sch.1&2)
L'angle de détection de 180° et la densité de détection dans la zone surveillée vous garantissent une fonction optimale.
La détection est dépendante de la différence de température entre la chaleur ambiante et une source de chaleur (en mouvement). La portée de détection peut varier selon l'emplacement de montage de la lampe.

Positionnement: L'installation devrait être faite à une hauteur d'environ 1,8m à 2,5m. (sch.1). La lampe ne doit pas être installée à proximité de sources de chaleur ou de surfaces réfléchissantes.

Installation:(sch.3&5) Montage mural ou en angle. Dévissez la vis qui se trouve sous le socle de montage. Séparez la base du socle. Fixez la base contre le mur (signe « TOP » contre en haut), puis marquez les trous de fixation contre le mur et percez des trous d'un diamètre et d'une profondeur correspondants aux chevilles fournies; enfoncez les chevilles dans les trous. Fixer la lampe avec les vis livrées.

Raccordement:(sch.6) L'unité doit être raccordée à une alimentation de 230V AC 50 Hz.(voir schéma). L'entrée du câble se trouve au dos de la lampe.
Phase = ⇑ L Neutre (bleu) = **N** Mise à terre = ⏚
Phase commutée = ⇓L` (pour le raccordement en parallèle de lampes supplémentaires ou lumière continue).

Commutation en parallèle
Il est possible de commuter en parallèle des lampes incandescentes jusqu'à 1000W 230V ou 500W lampes fluorescentes, économique etc... Il ne faut pas les relier à deux phases différentes !(court-circuit).

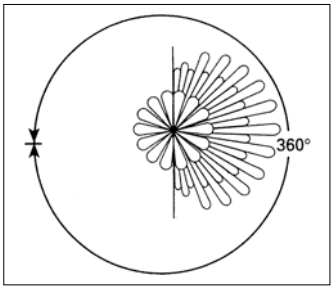
Minuterie (🕘)
On peut régler exactement le temps de fonctionnement du récepteur après la dernière détection d'un corps en mouvement. (Réglage de 20sec.-5min.)

Sonde crépusculaire (Lux):
Le détecteur crépusculaire règle le seuil de réponse (sensibilité lumineuse) du détecteur de mouvement, à partir duquel la détection est activée.(5-1000Lux).
☽= Détection uniquement de nuit, ✳= Détection jour et nuit

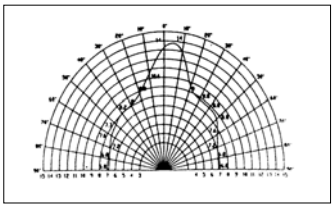
Remarques générales:
Lors de la mise en route ou après une coupure de courant, le détecteur de mouvement se met toujours en marche pour env. 1min.

Schémas

Vue de dessus (sch.1)



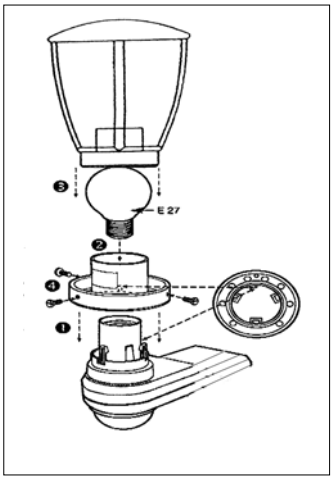
Inclinaison en avant de env.25° (sch.2)



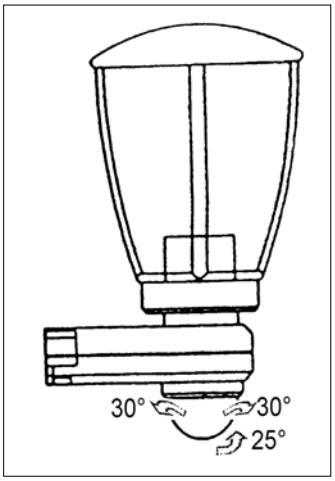
Zone de détection

La zone de détection dépend de la hauteur de montage de la lampe. En tirant en avant le détecteur de mouv. « vertical. 25° max» comme décrit dans le sch.4, il est possible d'ajuster la portée de détection. En tournant le détecteur sur lui même (30° sur les côtés) il est possible d'ajuster la détection par rapport aux endroits de passages mais en aucun cas améliorer la distance de détection. En tournant à droite, la portée de détection à gauche sera plus courte et vis versa.

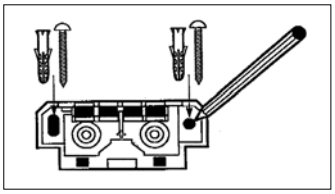
Lampe en détail (sch.3)



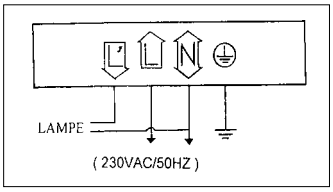
Ajustement détect. (sch.4)



Base de montage (sch5)



Raccordement (sch.6)



Problèmes

PIR ne s'enclenche pas :	Le seuil de réponse de la sonde crépusculaire est réglé trop haut. Contrôlez l'ampoule, Vérifiez le Disjoncteur de sécurité.
S'allume et s'éteint sans Raison:	Il y a une source de chaleur en mouvement dans la zone de détection. (arbres, animaux, voitures etc..)
S'allume en plein jour:	le seuil de réponse de la sonde crépusculaire est réglé trop bas.

Spécifications techniques :

Tension nominale:	230 – 240Volt/50 Hz	Angle de détection:	360°
Puissance:	60W / 1000W	Portée de détection:	Frontal 8m max. et env.3m sur les côtés.
Temporisation:	env.10 sec.–5 min.		
Sonde crépusculaire:	env. 5 – 1000 Lux	Indice de protection:	IP 44

Zublin